



**Anwendungsgebiet:**

Dickschichtiger und leichter Klebe- und Armierungsmörtel im **weber.therm B 100** Wärmedämm-Verbundsystem.

**Produktbeschreibung:**

**weber.therm 304 clean** ist ein werkmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

**Zusammensetzung:**

Zement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, organische Leichtzuschläge, Hydrophobierungsmittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund

**Produkteigenschaften:**

- hohe Klebkraft
- ist sehr leicht zu verarbeiten
- hohe Ergiebigkeit
- hohe Anwendungssicherheit

Wasseraufnahmekoeffizient w:	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·√h
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:	< 15
Kapillare Wasseraufnahme:	W1
Haftzugfestigkeit Untergrund:	> 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Festmörtelrohddichte:	< 1300 kg/m <sup>3</sup>
Ergiebigkeit:	ca. 1000 l/to
Druckfestigkeit:	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Festigkeitsklasse:	CS III

**Qualitätssicherung:**

**weber.therm 304 clean** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1.

**Allgemeine Hinweise:**

- Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.
- Während der Verarbeitung und Austrocknung des Mörtels darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken.
- Der frisch angetragene Mörtel ist vor schnellem Feuchtigkeitsentzug zu schützen, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen.
- Für die Anwendung und Ausführung gelten die DIN 18 350 VOB, Teil C und DIN V 18 550.
- Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probenflächen am Objekt zu ermitteln. Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindest-Putzdicke.

**Besondere Hinweise:**

- Zur Überarbeitung von Altputzen, auch mit dispersionshaltigen Anstrichen, sowie Kunstharzputzen und gerissenen Altfassaden
- Altuntergründe gründlich reinigen. Ältere Dispersionsanstriche und Kunstharzputze mit Hochdruckreiniger abstrahlen.
- Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen. Bei verdübelten Systemen (i.d.R. Altbau) Dübelanordnung beachten.
- Als Grundierung empfehlen wir **weber.prim 403** Universalgrundierung

**Untergrundvorbereitung:**

- Der Untergrund muss tragfähig, ausreichend trocken und eben sein.
- „Die Ebenheit des Untergrundes muss den Anforderungen der DIN 18 202 „Toleranzen im Hochbau“ entsprechen.“
- Schmutz, Staub und lose Teile müssen vom Untergrund entfernt werden.
- Evtl. vorhandene Altanstriche müssen zu mind. 70% entfernt werden.
- Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen.

## Dickschichtiger und leichter Klebe- und Armierungsmörtel im weber.therm-Systemen B 100

### Verarbeitung:

#### Verarbeitungsschritte:

- Der Klebe- und Armierungsmörtel wird unter Zugabe der angegebenen Menge sauberen Wassers mit einem Rührquirl so lange durchmischt, bis eine verarbeitungsgerechte Konsistenz erreicht ist. Der Mörtel kann auch mit allen üblichen Putzmaschinen und Silomischpumpen (z.B. EMP) verarbeitet werden. Für das Aufbringen des Klebemörtels auf die Dämmplatten kann eine spezielle Klebepistole eingesetzt werden.
- Arbeitsunterbrechungen von mehreren Stunden und sogar über Nacht sind ohne Reinigung möglich und verbessern den Arbeitsablauf. Dabei muss das angemischte Material in geschlossenen Gebinden aufbewahrt werden bzw. in der Putzmaschine und in den Förderschläuchen mit Folie luftdicht abgedeckt bzw. verschlossen werden. Der Spritzkopf kann während dieser Zeit in einen Eimer mit Wasser gelegt oder mit Folie abgedichtet werden.
- Bei längeren Arbeitsunterbrechungen (z.B. vor dem Wochenende o.ä.) oder Umgebungstemperaturen über 30°C Förderschläuche, Fördergerät usw. unbedingt reinigen.

#### Kleben:

- Die Dämmplatten werden rahmenförmig und mit zwei oder drei senkrechten Streifen mit Klebemörtel beschichtet.
- Der Mörtel ist so zu verteilen, dass nach dem Andrücken mindestens 50% der Fläche mit dem Untergrund verklebt ist.
- Bei ausreichend ebenen Untergründen und bei Verwendung der Dämmplatten **weber.therm speedy** oder **weber.therm express** kann der Mörtel auch maschinell in Wülsten auf den Untergrund gespritzt werden (min. 50% Bedeckung).
- Die Dämmplatten werden sofort danach in den Mörtel eingedrückt.

#### Armieren:

- Der Mörtel wird ca. 5 bis 8 mm dick auf die Dämmplatten aufgetragen und plangezogen.
- Anschließend wird das **weber.therm** Armierungsgewebe in senkrechten oder waagerechten Bahnen faltenfrei eingebügelt. Das Gewebe muss in der oberen Hälfte des Armierungsmörtels liegen. Die Gewebekanten müssen an den Stößen mind. 10 cm überlappen.
- Die Oberfläche wird je nach Art des Oberputzes waagrecht aufgekämmt (für Edelkratzputz) oder nur aufgeraut

#### Überziehen von Putzen:

- Der Mörtel wird auf die gereinigten bzw. entsprechend vorbehandelten Putzflächen bis max. 10 mm aufgetragen und plangezogen.
- Falls Risse im Untergrund vorhanden sind, wird anschließend das **weber.therm** Armierungsgewebe in senkrechten oder waagerechten Bahnen mit Glätter oder Traufel faltenfrei in den Armierungsmörtel eingedrückt.
- Für die dickschichtigen Oberputze (z.B. Edelkratzputz) wird der Armierungsmörtel nach dem Anziehen mit einem Straßenbesen aufgeraut, für die übrigen Oberputze rau abgerieben.



- **hervorragend geeignet für Bauabläufe mit häufiger Arbeitsunterbrechung, da das Material sogar über Nacht in der Putzmaschine verbleiben kann**
- **dickschichtiger Klebe- und Armierungsmörtel für das Wärmedämm-Verbundsystem weber.therm B 100**

- ▶ **sehr ergiebig**
- ▶ **dickschichtige, stabile Armierungsschicht**
- ▶ **problemlose und sichere Verarbeitung**

#### • Farbtöne:

grau

#### • Auftragsdicke:

5 mm - 8 mm

#### • Verbrauch / Ergiebigkeit:

Kleben : ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup> • ca. 6,3 m<sup>2</sup> / 25 kg  
 Armieren : ca. 5,3 kg/m<sup>2</sup> • ca. 4,7 m<sup>2</sup> / 25 kg  
 Kleben und Armieren : ca. 9,3 kg/m<sup>2</sup> • ca. 2,7 m<sup>2</sup> / 25 kg

#### • Wasserbedarf:

ca. 7 l / 25 kg

#### • Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 3 Monate lagerfähig.

#### • Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	25 kg	42 Säcke
Silo		



## Saint-Gobain Weber GmbH

Schanzenstrasse 84  
40549 Düsseldorf

## Kundenservice

Datteln  
Lohstraße 61  
45711 Datteln  
Tel.: 02363 399-600  
Fax: 02363 399-690

Finnentrop  
Am Steinwerk 17  
57413 Finnentrop  
Tel.: 02721 973-0  
Fax: 02721 973-222

Herzfelde  
Birkenstraße 6  
15378 Herzfelde  
Tel.: 033434 408-0  
Fax: 033434 408-99

Merdingen  
Paul-Mathis-Straße 1  
79291 Merdingen  
Tel.: 07668 711-500  
Fax: 07668 711-135

Weilerswist  
Metternicher Straße 17  
53919 Weilerswist  
Tel.: 02254 605-81  
Fax: 02254 605-98

Wolfertschwenden  
Hauptstraße 67  
87787 Wolfertschwenden  
Tel.: 08334 9827-0  
Fax: 08334 9827-20

## Werke / Lager / Niederlassungen

Amstetten  
Unter dem Albucher Stich 1  
73340 Amstetten  
Tel.: 07331 9797-0  
Fax: 07331 9797-44

Barby  
Monplaisirstraße 33  
39249 Barby  
Tel.: 039298 671-0  
Fax: 039298 671-19

Bremen  
Mackenstedter Str. 7  
28816 Stuhr/Groß Mackenstedt  
Tel.: 0420 6413240  
Fax: 0420 6419745

Brieselang  
Hafenstraße 1  
14656 Brieselang  
Tel.: 03321 4422-10  
Fax: 03321 4422-16

Buxtehude  
Soltauer Chaussee 80  
21614 Buxtehude  
Tel.: 04168 919-0  
Fax: 04168 919-305

Datteln  
Lohstraße 61  
45711 Datteln  
Tel.: 02363 399-600  
Fax: 02363 399-690

Finnentrop  
Am Steinwerk 17  
57413 Finnentrop  
Tel.: 02721 973-0  
Fax: 02721 973-222

Hamburg  
Halskestraße 38  
22113 Hamburg - Billbrook  
Tel.: 040 70293475

Heimsheim  
Beim großen Stein  
71296 Heimsheim  
Tel.: 07033 5353-0  
Fax: 07033 5353-11

Herzfelde  
Birkenstraße 6  
15378 Herzfelde  
Tel.: 033434 408-0  
Fax: 033434 408-99

Istein  
Am Kehrenweg  
79588 Efringen-Kirchen/Istein  
Tel.: 07628 26-0  
Fax: 07628 26-189

Landsberg  
Brehnaer Straße 16  
06188 Landsberg/Halle  
Tel.: 034602 456-78  
Fax: 034602 456-61

Mainz  
Dammweg 3  
55130 Mainz  
Tel.: 06131 97148-0  
Fax: 06131 97148-18

Merdingen  
Paul-Mathis-Straße 1  
79291 Merdingen  
Tel.: 07668 711-500  
Fax: 07668 711-135

Weilerswist  
Metternicher Straße 17  
53919 Weilerswist  
Tel.: 02254 605-81  
Fax: 02254 605-98

Wolfertschwenden  
Hauptstraße 67  
87787 Wolfertschwenden  
Tel.: 08334 9827-0  
Fax: 08334 9827-20

Wülfrath  
Meiersberger Straße  
42489 Wülfrath  
Tel.: 02058 896-0  
Fax: 02058 896-200

**Technik-Hotline 02363 399-332 (Fassade/Wand)**  
**02363 399-333 (Boden/Bautenschutz und Fliese)**  
**sg-weber.de**

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen geben wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer unserer Produkte davon entbunden, diese auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei den technischen Daten handelt es sich um Ergebnisse von Laborprüfungen. Praxiswerte können von diesen abweichen.